

# KOSZTORYS OFERTOWY

Załącznik Nr 1

**Remont nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku  
Rutka Tartak - Szypliszki od km 57+471 do km 58+545.**

Lp	Pozycja przedmiar.	OPIS ROBOT Obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. (zł.)	Wartość (zł.)
1	2	3	4	5	6	7
<b>D 01.00.00</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>I</b>	<b>D 01.01.00</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>	*	*	*	*
*	<b>D.01.01.01</b>	<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>	*	*	*	*
1	KNR 02-01 0119-0300	Roboty pomiarowe w terenie równinnym obmiar: <b>1,074km</b>	km	1,074		
<b>II</b>	<b>D 01.02.00</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW</b>	*	*	*	*
*	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozbiórka budowli inżynierskich</b>	*	*	*	*
2	KNR 02-31 0802-0700	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15cm obmiar: <b>271,52m2</b>	m2	271,52		
*	<b>D.01.02.01</b>	<b>Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew</b>	*	*	*	*
3		Karczowanie krzaków i podsycia ilości sztuk krzaków 1000/ha obmiar: <b>0,39 ha</b>	ha	0,39		
4	KNR 02-01 0105-0300	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: <b>4 sztuk</b>	sztuk	4		
5	KNR 02-01 0105-0400	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: <b>1 sztuk</b>	sztuk	1		
6	KNR 02-01 0105-0500	Karczowanie pni o średnicy 46-55cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: <b>8 sztuk</b>	sztuk	8		
7	KNR 02-01 0105-0600	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: <b>3 sztuk</b>	sztuk	3		
8	KNR 02-01 0105-0700	Karczowanie pni o średnicy 66-75cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: <b>2 sztuk</b>	sztuk	2		
9	KNR 02-01 0105	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruncie kat. I-II o normalnej wilgotności obmiar: <b>17 sztuk</b>	sztuk	17		
*	<b>D.01.02.04</b>	<b>Wywiezienie gruzu</b>	*	*	*	*
10		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. ....km obmiar: <b>40,73m3</b>	m3	40,73		
<b>D 02.00.00</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>III</b>	<b>D 02.01.00</b>	<b>WYKOPY, PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>	*	*	*	*
*	<b>D.02.01.01</b>	<b>Wykopy w gruntach kat. I-IV</b>	*	*	*	*
11		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. ....km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą obmiar: <b>33,22 m3</b>	m3	33,22		
<b>IV</b>	<b>D 02.03.00</b>	<b>NASYPY</b>	*	*	*	*
*	<b>D.02.03.01</b>	<b>Nasypy (nieuzbrojone) z gruntów kat. I-IV</b>	*	*	*	*
12		Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami				

# KOSZTORYS OFERTOWY

Załącznik Nr 1

**Remont nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku  
Rutka Tartak - Szypliszki od km 57+471 do km 58+545.**

		na odl. ...km wraz z formowniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczonych wodą obmiar: <b>66,00m3</b>	m3	66,00		
	<b>D 03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
<b>V</b>	<b>D 03.01.00</b>	<b>PRZEPUSTY</b>	*	*	*	*
*	<b>D.03.01.01</b>	<b>Przepusty prefabrykowane z rur żelbetowych jedno i dwurururkowe</b>	*	*	*	*
13		Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu B-30 dla przepustów fi 100cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem obmiar: <b>3,95m3</b>	m3	3,95		
<b>VI</b>	<b>D 03.03.00</b>	<b>SĄCZKI</b>	*	*	*	*
*	<b>D.03.03.03</b>	<b>Sączki poprzeczne</b>	*	*	*	*
14	KNNR 00- 06 0601- 0800	Sączki w gruncie kat. IV poprzeczne z rur polipropylenowych o średnicy 100mm owiniętych geowłókniną posadowionych na głębokości 100cm wraz z umocnieniem wylotów rurą PVC (dokładną lokalizację posadowienia sączków wskaże Zamawiający w czasie realizacji robót) obmiar: <b>385,00m</b>	m	385,00		
	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
<b>VII</b>	<b>D 04.01.00</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>	*	*	*	*
*	<b>D.04.01.01</b>	<b>Koryto</b>	*	*	*	*
15	KNR 02-31 0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i chodników w gr. kat.II-IV, głębokość koryta 20cm obmiar: <b>864,36m2</b>	m2	864,36		
<b>VIII</b>	<b>D 04.03.00</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>	*	*	*	*
*	<b>D.04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie</b>	*	*	*	*
16	KNR 02-31 0104-0300	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych obmiar: <b>6620,00 m2</b>	m2	6620,00		
*	<b>D.04.03.01</b>	<b>Skropienie</b>	*	*	*	*
17	KNR 02-31 0104-0700	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową obmiar: poz. 16 tj. <b>6620,00 m2</b>	m2	6620,00		
<b>IX</b>	<b>D 04.04.00</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>	*	*	*	*
*	<b>D.04.04.02</b>	<b>Podbudowa z kruszyw kamiennych</b>	*	*	*	*
18	KNR 02-31 0114-07,08	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna , grubość warstwy po zageszczeniu 20cm obmiar: <b>6708,46m2</b>	m2	6708,46		
<b>X</b>	<b>D 04.07.00</b>	<b>PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO- BITUMICZNYCH</b>	*	*	*	*
*	<b>D.04.07.01</b>	<b>Podbudowa z betonu asfaltowego</b>	*	*	*	*
19		Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej - grysowo-żwirowej dowożonej z odl. do ...km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm obmiar: <b>6572,88.m2</b>	m2	6572,88		
	<b>D 05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>				
<b>XI</b>	<b>D 05.03.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>	*	*	*	*

# KOSZTORYS OFERTOWY

Załącznik Nr 1

**Remont nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku  
Rutka Tartak - Szypliszki od km 57+471 do km 58+545.**

*	<b>D.05.03.05</b>	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>	*	*	*	*
20	KNR 02-31 0311-05,06	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowo-grysowo-żwirowej dowożonej z odl. ...km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm - <b>KR 1-2 - zjazdy</b> obmiar: <b>197,50m2</b>	m2	197,50		
21	KNR 02-31 0310-0100	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowo-grysowej dowożonej z odl. do ...km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm - <b>KR 3</b> (ułożenie taśmy laterbit na złączu podłużnym) obmiar: <b>6620,00m2</b>	m2	6620,00		
*	<b>D.05.03.11</b>	<b>Frezowanie</b>	*	*	*	*
22		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4cm, odwiezienie urobku na odl. do ...km obmiar: <b>505,75m2</b>	m2	505,75		
<b>D 06.00.00</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>XII</b>	<b>D 06.01.00</b>	<b>UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>	*	*	*	*
*	<b>D.06.01.03</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe brukowcem</b>	*	*	*	*
23	KNR 02-31 0205-0100	Umocnienie skarp brukowcem grubości 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar: <b>81,36m2</b>	m2	81,36		
*	<b>D.06.03.01</b>	<b>Remont skarp, rowów . Poboczy.</b>	*	*	*	*
24	KNR 02-31 1401-0400	Uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie pospółki ręcznie obmiar: <b>548,44m3</b>	m3	548,44		
<b>XIII</b>	<b>D 06.02.00</b>	<b>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ DROGI</b>	*	*	*	*
*	<b>D.06.02.01</b>	<b>Przepusty pod zjazdami</b>	*	*	*	*
25		Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych karbowanych o średnicy 50cm obmiar: <b>60,00m</b>	m	60,00		
<b>XIV</b>	<b>D 06.04.00</b>	<b>OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW</b>	*	*	*	*
*	<b>D.06.04.01</b>	<b>Oczyszczenie rowów</b>	*	*	*	*
26	KNR 02-31 1403-0300	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20cm obmiar: <b>1510,00m</b>	m	1510,00		
<b>D 07.00.00</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
<b>XV</b>	<b>D 07.05.00</b>	<b>BARIERY OHRONNE STALOWE</b>	*	*	*	*
*	<b>D.07.05.01</b>	<b>Bariery ochronne stalowe jednostronne</b>	*	*	*	*
27	KNR 02-31 0704-0100	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24kg/m obmiar: <b>212,00m</b>	m	212,00		
<b>D 08.00.00</b>		<b>ELEMENTY ULIC I DRÓG</b>				
<b>XVI</b>	<b>D 08.03.00</b>	<b>OBRIEŻA</b>	*	*	*	*
*	<b>D.08.03.01</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>	*	*	*	*
28	KNR 02-31 0407-0100	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar: <b>25,40m</b>	m	25,40		
<b>D 10.00.00</b>		<b>INNE ROBOTY</b>				
29		Wiercenie otworów pod kotwy o średnicy 14mm, o głębokości do 20cm - (połączenie istniejącej ścianki czołowej z nowo dobudowaną )				

# KOSZTORYS OFERTOWY

Załącznik Nr 1

**Remont nawierzchni bitumicznej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 651 na odcinku  
Rutka Tartak - Szypliszki od km 57+471 do km 58+545.**

		obmiar: <b>44 sztuk</b>	sztuk	44		
30		Wklejenie kotew o średnicy 12 mm długości 60cm na zaprawie kompozytowej obmiar: <b>44 sztuk</b>	sztuk	44		
31		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	sztuk	1		
32		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	sztuk	1		
					<b>Razem (netto)</b>	
					Podatek VAT 23%	
					<b>Razem (brutto)</b>	

Słownie w zł brutto: .....

Miejscowość, data .....

.....  
Podpis upelnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy